Index of Claims

oplication/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/657,524 Examiner MEREDITH, DARYL S.

Clark F. Dexter

Art Unit

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numera Cancelled
	Postriotod

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

3724

		_	_				,		_								L	_						ш	_					_		
Cla	aim	Г				Date	9			\neg	Cla	aim	Г			-	ate	_			7	Cla	aim	_			-	ate				_
-		\vdash				$\overline{}$	$\overline{}$	П	Ι.	П	- 010			П	Т	Ť	Ĭ	Т	Т	Т	┪.			П	П	Т	Ť	T	Т	П	Т	_
Final	Original	4/8/05	6/27/05	1/31/06	4/13/06	8/28/06	12/18/06	6/11/07	12/26/07	6/27/08	Final	Original	12/22/08	Ш								Final	Original		Ш							
ıΕ	i ĝ	8	127	31	133	128	١š	Ξ	Š	127	l iE	<u> </u>	12	H								E	ig.		ш							
_	0	1	9	-	4	00	12	9	12	9	-	0	12	H								-	0		ш			-				
	1	+	V	V	V	V	V	V	V	√		1	1	\vdash	\dashv	7	_	\dashv	_	$^{+}$	┪.		1	$\overline{}$	\vdash	_	\forall	\dashv	\dashv	\dashv	_	
_	2	+	N	N	N	N	N	N	N	N		2	N	Н	7	7	7	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	┪.		2	$\overline{}$	\vdash	$^{+}$	7	_	\dashv	\neg	7	_
_	3	+	N	N	Ñ	N	N	N		N	-	3	N	Н	7	7	\dashv	\dashv	$^{+}$	+	┪.	\vdash	3	$\overline{}$	\vdash	_	7	_	7	\dashv	_	_
	4	+	N	N	N	N	N	N		N	-	4	N	\vdash	\dashv	7	7	\dashv	$^{+}$	+	┪	\vdash	4	\vdash	\vdash	_	7	_	_	\dashv	_	_
	5	+	N	N	N	N	N	N	N	N		5	N	\vdash	\dashv	┪	_	\dashv	$^{+}$	+	┪	\vdash	5	Н	\vdash	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	_	_
	6	+	V	V	V	V	V	V	V	V		6	V	\vdash	_	\dashv	_	\dashv	$^{+}$	+	┪		6	\vdash	\vdash	_	\dashv	_	_	\dashv	_	_
	7	+	v	Ý	V	V	V	ż	v	V		7	Ì	Н	_	\dashv	_	\dashv	$^{+}$	+	┨		7	Н	\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	_
	8	+	V	Ì	V	V	V	V	v	V		8	V	Н	_	\dashv	_	\dashv	$^{+}$	+	┪		8	\vdash	\vdash	\dashv	_	_	_	\dashv	_	_
	9	+	V	V	V	V	V	V	V	V	\vdash	9	Ť	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash	9	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	_	
	40	+	÷	÷	Ė	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	H	\vdash	40	Ľ	Н	+	-	+	\dashv	+	+	┨		40	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	_	
	44	+	Ξ	Ξ	Ξ	Е	Е	Ε	Е	\exists	\vdash	44	Е	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash	44	Н	Н	+	-	+	-	-	_	
	42	+	=	Ε	=	Е	Е	Е	Е	Ħ	\vdash	42	Е	Н	-	-	-	\dashv	+	+	-		42		-	+	-	+	\dashv	\dashv	_	
	43	+	Е	=		E	Е	Е	E	Ħ	\vdash	43	Е	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	\vdash	43	Н	Н	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	
	44	+	F	F	F	F	F	干	F	Ħ	\vdash	44	F	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	\vdash	44	Н	Н	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
	45	+	Е	E	Е	E	E	E	⋿	H	\vdash	45	Е	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	\vdash	45	Н	Н	+	+	+	\dashv	\dashv	+	_
_	46	+	=	E	Ε	⊨	F	Е	₽	\exists	\vdash	46	F	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash	46	Н	Н	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	_
	17	Ť	=	=		7	7	7	7	7	-	17	V	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	+	+	-	\vdash	17	Н	\vdash	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-
	18	⊢	Н	-	V	٧.	×	,	V	Ť	-	18	V	\vdash	\rightarrow	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	+	+	-	\vdash	18	\vdash	\vdash	\rightarrow	+	+	\rightarrow	\dashv	\rightarrow	
	19	⊢	Н	_	_	⊢	⊢	⊢	V	Y	\vdash	19	V	Н	-	\dashv	-	+	+	+	4	\vdash	19	Н	\vdash	+	+	+	\dashv	\dashv	-	_
	20	⊢		_		\vdash	⊢	Н	⊢	Н	-	20	Н	Н	-	\dashv	-	\dashv	+	+	-	\vdash	20	Н	\vdash	+	-	-	\dashv	\dashv	-	_
		⊢		_		\vdash	Н	-	⊢	Н	\vdash		Н	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	+	+	4	\vdash		Н	\vdash	-	-	+	\rightarrow	\dashv	-	_
	21	⊢				\vdash	⊢		⊢	Н	\vdash	21	Н	Н	-	-	_	-	-	+	4	\vdash	21		\perp	-	_	-	_	-	_	_
	22						_		⊢	Н	\perp	22	ш	Н	4	_	4	4	+	+	4	\vdash	22		\perp	4	-	4	_	_	_	
	23	\vdash				_	\vdash		⊢	Н		23	ш	Н	_	_	4	\dashv	-	4	4	\vdash	23		\perp	4	\dashv	4	_	_	_	
	24	_				╙	_		╙	Щ		24	ш	Н	4	_	_	4	_	4	4		24		\Box	_	_	4	_	_	_	
	25						_		_	Щ		25	Ш	Ц	4	_	4	4	_	4	4		25			_	_	4	_	_	_	
	26	_					\perp	_	╙	Щ		26	Ш	Ц	_	_	_	4	_	4	4		26		\perp	_	_	4	_	_	_	
	27					_	_	_	╙	Ц		27	Ш	Ш	_	_	_	_	_	4	4		27		ш	_	_	_	_	_	_	
	28	_				_	_	_	╙	Ц		28	Ш	Ш	_	_	_	_	_	4	4		28	Ш	ш	_	_	_	_	_	_	
	29	_				_	_		╙	Ш		29	Ш	Ш	_	_	_	4	_	4	4		29	Ш	ш	_	_	_	_	_	_	
	30						_	_	┖	ш		30	ш	\Box	_	_	_	_	_	_	_		30				_	_	_	_	_	
	31						_	_	_	Ш		31	Ш	Ш	_	_	_	_	_	_	┙		31		Ш		_	_	_	_		
_	32	\perp	\Box	Ľ	ш	\vdash	Ľ	_	L	Ш	\Box	32	\perp	Ш	_	_	_	_[4	4	4	\vdash	32	ш	\Box	_	_[_	\perp	_	_[_
_	33	\perp		L	\Box	\perp	\perp	_	L	Ш	\Box	33	\Box	\Box	_[_[_	_[1	4	1	\Box	33	\Box	\Box	_	_	_	\perp	$_{\perp}$	$_{\perp}$	_
_	34	_	\Box	L		\vdash	L	\vdash	L	Ш	\Box	34	L	\Box	$_{\rm I}$	$_{\rm I}$	$_{\rm I}$	_[_[4	_	\Box	34	\Box	\Box	_	_	_[$_{\perp}$	$_{\rm I}$	_	_
_	35	_				\perp	\perp	_	╙	Ш	\Box	35	\Box	Ш	_[I	[_[_[4	1	\Box	35	\Box	Ш	_[_[_[$_{ m I}$	$_{\perp}$	_[_
_	36	_	ш	_	ш	ட	_	ட	ட	Ш		36	ட	Ш	$_{\perp}$	_I	$_{\perp}$	_[_[_[┚	\Box	36	Ш	Ш	_[_[_[$_{\perp}$	$_{\perp}$	\perp	_
	37								L	Ш		37		П	$_{\rm I}$	_]	$_{\rm I}$	\perp	\perp	\perp	┚		37			\perp		\perp	$_{\perp}$	$_{\rm I}$	$_{\perp}$	_
_	38	L				L	L		L	Ш		38		LI	$_{\rm I}$	$_{\rm I}$	$_{\rm I}$	$_{\perp}$	_[┚		38		\Box	$_{ m I}$	$_{\perp}$	$_{\rm I}$	$_{\perp}$	$_{\rm I}$	$_{\rm I}$	_
	39	Г		Г		Г	Ľ	Ľ	Г	L		39	L	П	┚	┚		J	I	I	J		39		Ц	J	J	J	┚	┚	J	Ξ
	40						_					40				_					_		40									
	41								Γ	П		41						T	T	1	7		41			T						Ξ
_	42	Γ				Г	Γ	Г	Τ	П		42	Г	П		7	7	\neg	7	7	٦		42		П	7	╗	7	_	7		_
	43									П		43							1	1	٦		43		П	\neg						
	44									П		44			7	\neg	7	\neg	1	\top	7		44			\neg	\neg	\neg		\neg		
	45								Г	П		45		П	_	┪	_	7	1	1	7		45			\neg	7	_	寸	\neg	_	
	46	$\overline{}$				$\overline{}$			-	Ħ		46	П	П	_	\neg	_	\dashv	+	$^{+}$	1		46			\neg	\forall	7	\dashv	\neg	_	
	47									П		47		Н		-		7	†	†	1		47		Н	\neg	7	-		-	_	
	48					-			-	Н		48		\vdash	_	\dashv		\dashv	+	+	1		48		Н	$^{+}$	+	1	\dashv	\dashv	_	
_	49	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	-	+	Н	\vdash	49	\vdash	\vdash	+	\dashv	+	+	+	+	┨	\vdash	49	Н	Н	$^{+}$	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	_
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	50	-	\rightarrow	-	-	-	\rightarrow	-	+		\vdash	50	\vdash	\vdash	-	-	-	_	-	_	_